

研究简报

模型导弹的自然频率计算

夏明曜

中国科学院电子学研究所 北京

收稿日期 1990-4-9 修回日期 1990-9-30 网络版发布日期 2009-10-12 接受日期

摘要

本文以磁场积分方程出发,用矩量法计算了一个三维模型导弹的自然频率,并讨论了自然频率在复平面上的位置随导弹几何参数变化的移动情况。

关键词 [磁场积分方程](#) [矩量法](#) [自然频率](#) [Muller迭代法](#)

分类号

NATURAL FREQUENCIES OF A MODEL MISSILE

Xia Mingyao

Institute of Electronics Academia Sinica Beijing

Abstract

The natural frequencies of a model missile have been computed by using the magnetic field integral equation and moment method. The trajectories of them in the complex plane for some parameters are shown.

Key words [Magnetic field integral equation](#) [Moment method](#) [Natural frequencies](#) [Muller iteretive method](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 [夏明曜](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(653KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“磁场积分方程”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [夏明曜](#)